

Capacryl PU-Vorlack

Водоразбавляемый полиуретано-акриловый лак для деревянных и грунтованных поверхностей. Превосходная шлифуемость, сравнимая с лаками на основе алкидной смолы. Для наружных и внутренних работ.



Описание продукта

	<p>Для нанесения наполненных промежуточных покрытий с хорошим розливом на точные по размеру деревянные элементы, грунтованные металлические поверхности, зашпатлеванные и отшлифованные поверхности, а также прочные старые лакокрасочные покрытия перед нанесением заключительного покрытия продуктами Capacryl PU-Gloss/ PU-Satin или Capalac Aqua PU-Alkyd.</p>
Область применения	<p>для жилищного и офисного строительства, для гостиниц, ресторанов, школ, детских садов, больниц и т. д..</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ разбавляется водой ■ со слабым запахом ■ прост и удобен в применении ■ высокая укрывистость ■ шлифуется, как алкидный лак для промежуточных покрытий ■ способен к диффузии ■ хорошая заполняющая способность ■ хорошая адгезия для последующего нанесения лаковых покрытий ■ быстро сохнет ■ подходит для детских игрушек согласно DIN EN 71-3
Связующее	<p>Полиуретано-акриловая дисперсия.</p>
Упаковка	<p>Белый: 375 мл, 750 мл, 2,5 л, 10 л</p>
	<p>ColorExpress: 350 мл, 700 мл, 2,4л, 9,6 л</p>
Цвет	<p>Белый. В дополнительные тона продукт колеруется в системе ColorExpress (Capamix). У лака с интенсивными цветовыми тонами снижается укрывистость.</p>
Степень глянца	<p>Матовая.</p>
Хранение	<p>В прохладном месте, но не на морозе. Срок хранения в оригинально закрытой упаковке 12 месяцев.</p>
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Плотность: ок. 1,45 г/см³



Применение

Подходящие подложки

Грунтованные точные по размеру деревянные элементы, металл и твёрдый ПВХ. Поверхность должна быть чистой, сухой, обладать несущей способностью, без разделяющих веществ. Влажность точных по размеру деревянных элементов не должна превышать 13%

Подготовка подложки

Деревянные элементы:

Отшлифовать деревянную поверхность по направлению волокон, тщательно очистить и удалить выступающие вещества, например, смолу. Отломить острые края (см. инструкцию BFS № 18).

Железо, сталь:

Подготовить железо и сталь до нормативного состояния SA 2 ½ (струйная обработка) или ST3 (машинная обработка) согласно DIN EN ISO 12 944-4.

Цинк, твёрдый ПВХ

Промыть аммиачными средствами с использованием абразивного материала согласно инструкции BFS № 5 и 22.

Алюминий (не элоксал), медь

Промыть нитроразбавителем или чистящими средствами с содержанием фосфорной кислоты с использованием абразивного материала согласно инструкции BFS № 6.

Старые покрытия

Отшлифовать старые покрытия и/или выщелочить. Не обладающие несущей способностью покрытия удалить.

Метод нанесения

Продукт Capacryl PU-Vorlack может наноситься кистью, валиком или распылителем. Перед применением тщательно перемешайте содержимое упаковки и при необходимости разбавьте водой (максимум 5-15%).

При нанесении кистью используйте кисть Orelmix.

При нанесении покрытия вручную на большие поверхности нанести лак полиамидным (нейлоновым) валиком с коротким ворсом (текстурным) и сразу же обработать поверхность валиком с мелкими порами из пенопласта или кистью Orelmix.

Размер инструмента должен соответствовать площади обрабатываемой поверхности, чтобы обеспечить быстрое нанесение лака и равномерную последующую обработку поверхности. (Дополнительную информацию см. в ТИ на полиуретановые лаковые системы).

Структура покрытия

Подложка	Применение	Подготовка подложки	Пропитка	Грунтовка	Промежуточное покрытие	Заключительное покрытие
Дерево, деревянные материалы	внутр.	шлифование / чистка	---	Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾	CapacrylPU-Vorlack ²⁾	CapacrylPU-Gloss / PU-Satin или Capalac Aqua PU-Alkyd Gloss/Satin ³⁾
Точные по размеру деревянные элементы	наружн.	BFS № 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾		
Железо, сталь	внутр.	удаление ржавчины / чистка	---	Capalac AllGrund		
	наружн.	удаление ржавчины / чистка	---	2 x Capalac AllGrund		
Цинк	внутр. / наружн.	BFS № 5	---	Capacryl Haftprimer		
Алюминий / медь	внутр. / наружн.	BFS № 6	---	Capacryl Haftprimer		
Твёрдый ПВХ	внутр. / наружн.	BFS № 22	---	Capacryl Haftprimer		
Старые покрытия, обл. несущей способностью	внутр. / наружн.	шлифование / выщелачивание	Дефекты в старых покрытиях обработать в соответствии с типом подложки и загрунтовать.			

* На точные по размеру деревянные детали необходимо наносить двойное промежуточное покрытие в соответствии с инструкцией BFS № 18.

1) На деревянные поверхности с содержанием водорастворимых красящих веществ всегда наносить Capacryl Holz-IsoGrund, на сучки – 2 слоя.

2) Промежуточное покрытие должно совпадать по тону с заключительным покрытием. Для цветовых тонов со слабой укрывистостью (красный, желтый, оранжевый) в установке ColorExpress автоматически смешивается цветовой тон, позволяющий достичь лучшей укрывистости заключительного покрытия. Этот цветовой тон отличается от выбранного цветового тона в пользу повышения укрывистости заключительного слоя.

3) Для цветовых тонов со слабой укрывистостью (например, из желтого / красного / оранжевого спектра) требуется дополнительное покрытие.

Указание: на порошковых покрытиях, покрытиях Coll-Coating и других критических подложках предварительно обработать пробный участок и проверить адгезию.

Расход

Ок. 100 – 130 мл/м² на слой.
Расход зависит от свойств обрабатываемой поверхности.
Точный расход определяется при пробном нанесении.

Условия применения

Нижний предел температуры при нанесении покрытия:

+ 8 °C для материала, подложки и окружающей среды.

Сушка/время сушки

При 20°C и 65% относит. влажности воздуха	Поверхность сухая «от пыли»	На поверхность можно наносить следующее покрытие	Поверхность полностью высохшая
время	1 – 2 часа	10 – 12 часов	48 часов

При более низкой температуре и более высокой влажности воздуха время сушки увеличивается.

Чистка инструментов

Сразу после применения промыть инструменты водой.

Нанесение безвоздушным методом (Airless)

Указания для нанесения способом распыления:

	Ø распылителя	Давление распыления	Давление воздуха	Разбавление
Airless	0,011 – 0,015 дюйма	200 бар	-	макс. 5%
Airmix/Aircode	0,011 – 0,015 дюйма	120 бар	2,5 бар	макс. 5%
Низкое давление	1,8 – 2,2 мм	-	ок. 0,5 бар	5-15%
Высокое давление	2,0 – 2,5 мм	-	2-3 бар	5-15%

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать туман при распылении. Обеспечить хорошую вентиляцию во время и после применения. При попадании в глаза и кожу сразу тщательно промыть водой.

Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву.

Утилизация

Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, а высохшие остатки материалов – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

для данного продукта (кат. A/d): 130 г/л (2010).
Этот продукт содержит макс. 130 г/л VOC.

Декларация состава

В соответствии с директивой VdL-RL01:

Полиуретановая / полиакрилатная смола, диоксид титана, силикаты, карбонат кальция, вода, гликоль, эфирный спирт, добавки, консерванты.

Подробные информации

см. паспорт безопасности

Центр обслуживания

Перейдите на сайте к ссылке «Контакт».

Техническая информация CC053R NOE · Состояние на Июнь 2014

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу.

ООО «Капарол» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рыбцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: www.caparol.by · E-mail: contact@diskom.brest.by

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: www.caparol.ua · E-mail: info@caparol.ua

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: http://www.caparol.de